(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 26. Mai 2005 (26.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/047278 A2

C07D 401/04, (51) Internationale Patentklassifikation7: A61K 31/517, A61P 31/12

HENNINGER, Kerstin [DE/DE]; Claudiusweg 7, 42115 Wuppertal (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012175 (74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER HEALTHCARE AG; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

28. Oktober 2004 (28.10.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10352499.1 11. November 2003 (11.11.2003)

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): BAYER HEALTHCARE AG [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WUNBERG, Tobias [DE/DE]; Otto-Müller-Str. 39, 42699 Solingen (DE). BAUMEISTER, Judith [DE/DE]; Kreuzstr. 46, 42277 Wuppertal (DE). JESKE, Mario [DE/DE]; Bruderstr. 20, 42105 Wuppertal (DE). NELL, Peter [DE/DE]; Funckstr. 63, 42115 Wuppertal (DE). NIKOLIC, Susanne [DE/DE]; Knipprather Str. 14, 40789 Monheim (DE). SÜBMEIER, 29, 42275 Wuppertal Frank [DE/DE]; Eintrachtstr. (DE). ZIMMERMANN, Holger [DE/DE]; Katernberger Schulweg 53, 42113 Wuppertal (DE). GROSSER, Rolf [DE/DE]; Gellertstr. 9, 51373 Leverkusen (DE). HEWLETT, Guy [GB/DE]; Krutscheider Weg 96, 42327 Wuppertal (DE). KELDENICH, Jörg [DE/DE]; Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal (DE). LANG, Dieter [DE/DE]; Wimmersberger Str. 60, 42553 Velbert (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, **7W**.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

- (54) Title: SUBSTITUTED DIHYDROQUINAZOLINES II
- (54) Bezeichnung: SUBSTITUIERTE DIHYDROCHINAZOLINE II
- (57) Abstract: The invention relates to substituted dihydroquinazolines and to a method for the production thereof, the use thereof for treating and/or preventing diseases and for producing drugs for treating and/or preventing diseases, in particular for the use of the inventive dihydroquinazolines in the form of antiviral agents, in particular against cytomegaloviruses.
- (57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft substituierte Dihydrochinazoline und Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Krankheiten sowie ihre Verwendung zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Krankheiten, insbesondere zur Verwendung als antivirale Mittel, insbesondere gegen Cytomegaloviren.

